

Саморегулируемая организация Некоммерческое Партнерство
по проведению энергетических обследований «Дальэнергосбережение»
(рег. № СРО-Э-030)

(полное наименование СРО, членом которой является энергоаудитор, в соответствии со сведениями,
содержащимися в государственном реестре саморегулируемых организаций в области энергетических
обследований)

Общество с ограниченной ответственностью «Энерго-комплекс»
(полное наименование энергоаудитора в соответствии с учредительными документами)


**ОТЧЕТ ПО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМУ ОБСЛЕДОВАНИЮ
потребителя энергетических ресурсов**

Хорольское Муниципальное унитарное предприятие электрических сетей
(полное наименование объекта энергетического обследования)

Составлен по результатам обязательного энергетического обследования

ЭП.1325/Э-030-49/2016

(номер в реестре СРО энергетического паспорта, разработанного и
заполненного на основании сведений, указанных в отчете)


Директор _____ Селюк Л.Н.
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись энергоаудитора и
печать юридического лица либо индивидуального предпринимателя,
являющегося энергоаудитором (при ее наличии))


Директор _____ Савватеев А.Г.
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись заказчика и печать
юридического лица либо индивидуального предпринимателя, являющегося
заказчиком энергетического обследования (при ее наличии))


Генеральный директор _____ Бахаев Д.Т.
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись лица,
осуществляющего функции единоличного исполнительного органа СРО
(руководителя коллегиального исполнительного органа СРО) и печать
организации)

Сентябрь 2016 г.

(дата (месяц, год) составления отчета)

ОГЛАВЛЕНИЕ

ОГЛАВЛЕНИЕ	2
АННОТАЦИЯ	4
Объем финансирования энергоресурсосберегающих мероприятий	4
Возможные источники финансирования реализации энергоресурсосберегающих мероприятий в процентном отношении с указанием доли каждого из возможных источников финансирования от общего объема финансирования	4
Общий эффект от реализации энергоресурсосберегающих мероприятий в натуральном и (или) стоимостном выражениях	4
ВВЕДЕНИЕ	5
Обоснование необходимости и цели проведения энергетического обследования	5
Краткое описание содержания	5
Краткое описание методологии	6
Сроки и график проведения	6
Сведения о лицах, ответственных за проведение энергетического обследования у заказчика и энергоаудитора	6
ГЛАВА 1. СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ	7
1.1. Полное наименование и общие сведения об объекте энергетического обследования	7
1.2. Местонахождение объекта энергетического обследования в соответствии со сведениями кадастрового плана	7
1.3. Климатическая зона, в которой расположен объект энергетического обследования	7
1.4. Динамика изменения численного состава работников на объекте энергетического обследования за отчетный (базовый) год и два года, предшествующих отчетному (базовому) году, в том числе производственного персонала	8
1.5. Единица измерения и значение объема производства продукции (работ, услуг) на объекте энергетического обследования в натуральном и стоимостном выражениях, в том числе отдельно по каждому виду продукции (работ, услуг), за отчетный (базовый) год и два года, предшествующих отчетному (базовому) году, для объекта энергетического обследования, на котором осуществляется производство продукции (работ, услуг)	8
1.6. Оценка состояния системы энергетического менеджмента, в том числе сведения о системе энергетического менеджмента (при наличии системы энергетического менеджмента)	9
1.7. Характеристики по каждому виду используемых энергетических ресурсов на объекте энергетического обследования	9
1.8. Характеристики по каждому зданию	133

ГЛАВА 2. СВЕДЕНИЯ О ПОТЕНЦИАЛЕ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ОЦЕНКЕ ЭКОНОМИИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ.....	15
2.1. Сведения о рекомендуемых энергоресурсосберегающих мероприятиях	15
2.2. План и график внедрения рекомендуемых энергоресурсосберегающих мероприятий.....	17
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	1818
ПРИЛОЖЕНИЕ 1	1919

АННОТАЦИЯ

Отчет об энергетическом обследовании составлен в соответствии с требованиями Приказа Минэнерго России от 30.06.2014 N 400 «Об утверждении требований к проведению энергетического обследования и его результатам и правил направления копий энергетического паспорта, составленного по результатам обязательного энергетического обследования" на основании данных, полученных по результатам сбора информации об объекте энергетического обследования».

Объем финансирования энергоресурсосберегающих мероприятий

Объем финансирования энергоресурсосберегающих мероприятий составит 718,88 тыс.руб.

Возможные источники финансирования реализации энергоресурсосберегающих мероприятий в процентном отношении с указанием доли каждого из возможных источников финансирования от общего объема финансирования

№	Возможные источники финансирования реализации энергоресурсосберегающих мероприятий	Доля каждого из возможных источников финансирования от общего объема финансирования, %	Примечание
1	Собственные средства	100	
	Общий объем финансирования, тыс. руб.	718,88	

Общий эффект от реализации энергоресурсосберегающих мероприятий в натуральном и (или) стоимостном выражениях

Общий эффект от реализации энергоресурсосберегающих мероприятий в стоимостном выражении составит 2302,0629 тыс.руб. (или в натуральном выражении).

ВВЕДЕНИЕ

Обоснование необходимости и цели проведения энергетического обследования

Энергетическое обследование проведено на основании:

- Федерального закона от 23 ноября 2009 г. № 261–ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Постановления Правительства РФ от 15 мая 2010 г. № 340 «О порядке установления требований к Программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности»;
- Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 № 400 «Об утверждении требований к проведению энергетического обследования и его результатам и правил направления копий энергетического паспорта, составленного по результатам обязательного энергетического обследования»;
- «Порядка подготовки проведения и оформления результатов энергетических обследований (энергоаудитов) в соответствии с требованиями Системы добровольной сертификации организаций в области рационального использования энергоресурсов» согласованный Директором Департамента ТЭК Минпромэнерго России А.Б.Яновским 05.06.07 г.;
- Распоряжения № 02–011 Министерства Энергетики РФ от 16.01. «О совершенствовании деятельности в области организации проведения энергообследований (энергоаудита)».

Основными целями энергетического обследования являются:

- получение объективных данных об эффективности используемых энергетических ресурсов;
- разработка перечня типовых, общедоступных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и проведение их стоимостной оценки.
- составление энергопаспорта.

Краткое описание содержания

Энергетический паспорт содержит нижеперечисленные сведения:

- об оснащении приборами учета используемых энергетических ресурсов;
- об объеме используемых энергетических ресурсов и о его изменении;
- о показателях энергетической эффективности;
- о величине потерь переданных энергетических ресурсов (для организаций, осуществляющих передачу энергетических ресурсов);

- о потенциале энергосбережения, в том числе об оценке возможной экономии энергетических ресурсов в натуральном выражении;
- о перечне типовых мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Краткое описание методологии

Методология проведения энергетического обследования:

- Анализ состояния фактически используемых систем снабжения энергетическими ресурсами;
- Определение структуры и анализ динамики расхода используемых энергетических ресурсов в натуральном и стоимостном выражениях за отчетный (базовый) год и два года, предшествующих отчетному (базовому) году, по системам использования энергетических ресурсов в целом;
- Определение структуры и анализ динамики потребления каждому виду используемых энергетических ресурсов в процентном соотношении за отчетный (базовый) год и два года, предшествующих отчетному (базовому) году, по системам использования энергетических ресурсов в целом;
- Разработка балансов по каждому виду используемых энергетических ресурсов за отчетный (базовый) год и два года, предшествующих отчетному (базовому) году, по системам использования энергетических ресурсов в целом.

Сроки и график проведения.

Сроки проведения энергетического обследования с «08» по «30» сентября 2016 года.

Сведения о лицах, ответственных за проведение энергетического обследования у заказчика и энергоаудитора

Ответственный за проведение энергетического обследования у заказчика: Куцев Алексей Анатольевич, главный инженер.

Ответственный за проведение энергетического обследования у энергоаудитора: Селюк Леонид Николаевич, директор.

ГЛАВА 1. СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ

1.1. Полное наименование и общие сведения об объекте энергетического обследования

Основным видом деятельности обследуемой организации является: Услуги по электроснабжению.

Организация была зарегистрирована «27» июня 1994 года под регистрационным номером 1022501224877 (ОГРН) в органе гос. регистрации Межрайонная инспекция Министерства Российской Федерации по налогам и сборам №11 по Приморскому краю.

Общие сведения об организации предоставлены в таблице 1.1.

Таблица 1.1

Полное наименование организации	ХОРОЛЬСКОЕ МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ
Юридический адрес	692254, ПРИМОРСКИЙ КРАЙ, ХОРОЛЬСКИЙ РАЙОН, С. ХОРОЛЬ, КИРОВА, 8
Фактический адрес	692254, ПРИМОРСКИЙ КРАЙ, ХОРОЛЬСКИЙ РАЙОН, С. ХОРОЛЬ, КИРОВА, 8
Организационно-правовая форма	
Банковские реквизиты, ИНН, КПП, ОГРН, р/с, БИК, наименование банка	ИНН 2532002210; КПП 253201001; ОГРН 1022501224877; р/с 40702810850290100264; БИК 040507601; ОТДЕЛЕНИЕ N8635 СБЕРБАНКА РОССИИ
Код по ОКВЭД	40.10.2
Код основной продукции (работ, услуг) по ОКП/ОКПО	042100
Ф.И.О., должность, телефон руководителя	Савватеев Андрей Григорьевич, директор, 8(42347)2-34-23
Ф.И.О., должность, телефон, факс должностного лица, ответственного за техническое состояние оборудования	Куцев Алексей Анатольевич, главный инженер, 8(42347)2-34-238(42347)2-22-23
Ф.И.О., должность, телефон, факс должностного лица, ответственного за энергетическое хозяйство	Куцев Алексей Анатольевич, главный инженер, 8(42347)2-34-238(42347)2-22-23

1.2. Местонахождение объекта энергетического обследования в соответствии со сведениями кадастрового плана

Местонахождение объекта энергетического обследования в соответствии со сведениями кадастрового плана: 25:21:160211:77.

1.3. Климатическая зона, в которой расположен объект энергетического обследования

Климатическая зона, в которой расположен объект энергетического обследования: умеренная.

Среднемесячная температура воздуха и среднемесячная скорость ветра в данной климатической зоне (отдельно по каждому месяцу отчетного (базового) года) приведены в таблице 1.2.

Таблица 1.2

Месяц	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Среднемесячная температура, °С	-23,4	-19,1	-8,2	3,1	10,7	16,4	20,4	19,1	12,1	3,1	-8,9	-19,9
Среднемесячная скорость ветра, м/с	7,1	7,1	7,3	7,1	6,8	5,9	5,8	5,9	6,4	6,8	7,0	7,3

1.4. Динамика изменения численного состава работников на объекте энергетического обследования за отчетный (базовый) год и два года, предшествующих отчетному (базовому) году, в том числе производственного персонала

Динамика изменения численного состава работников на объекте энергетического обследования за отчетный (базовый) год и два года, предшествующих отчетному (базовому) году, в том числе производственного персонала представлена в таблице 1.3.

Таблица 1.3.

Наименование	Единица измерения	2013	2014	2015
Среднегодовая численность персонала	чел.	41	41	41
В том числе, производственный персонал	чел.	15	15	15

1.5. Единица измерения и значение объема производства продукции (работ, услуг) на объекте энергетического обследования в натуральном и стоимостном выражениях, в том числе отдельно по каждому виду продукции (работ, услуг), за отчетный (базовый) год и два года, предшествующих отчетному (базовому) году, для объекта энергетического обследования, на котором осуществляется производство продукции (работ, услуг)

Единицы измерения и значения объема производства продукции (работ, услуг) на объекте энергетического обследования в натуральном и стоимостном выражениях, в том числе отдельно по каждому виду продукции (работ, услуг), за отчетный (базовый) год и два года, предшествующих отчетному (базовому) году, для объекта энергетического обследования, на котором осуществляется производство продукции (работ, услуг), представлены в таблице 1.4.

Таблица 1.4.

Наименование	Ед. изм.	2013	2014	2015
Объем производства продукции (работ, услуг) на объекте энергетического обследования в натуральном выражении	МВт	31,129978	32,630796	34,859447
Объем производства продукции (работ, услуг) на объекте энергетического обследования в стоимостном выражении	тыс. руб.	28213,41	29573,616	31593,465

1.6. Оценка состояния системы энергетического менеджмента, в том числе сведения о системе энергетического менеджмента (при наличии системы энергетического менеджмента)

Оценка состояния системы энергетического менеджмента, в том числе сведения о системе энергетического менеджмента (при наличии системы энергетического менеджмента): удовлетворительная.

1.7. Характеристики по каждому виду используемых энергетических ресурсов на объекте энергетического обследования

Размер тарифов (регулируемой цены) на используемый энергетический ресурс (по каждому виду используемых энергетических ресурсов) за отчетный (базовый) год и два года, предшествующих отчетному (базовому) году, приведены в таблице 1.5.

Таблица 1.5. Размер тарифов

Вид ТЭР	Ед. изм.	2013	2014	2015*
Моторное топливо-бензин АИ -80	Руб/л.	30,18	31,19	33,46
Моторное топливо-бензин АИ 92	Руб/л.	31,79	33,61	38,30
Моторное топливо-дизельное топливо	Руб/л.	34,20	36,40	37,50

Анализ тарифов на используемый энергетический ресурс (по каждому виду используемых энергетических ресурсов) и сравнительная характеристика тарифа к уровню тарифов для категории потребителей, к которой относится заказчик энергетического обследования, за отчетный (базовый) год и два года, предшествующих отчетному (базовому) году, приведены в таблице 1.6.

Таблица 1.6. Сравнительная характеристика тарифов

Вид ТЭР	Показатель	Ед. изм.	2013	2014	2015*
Моторное топливо-бензин АИ -80	Уровень тарифа для категории потребителей, к которой относится заказчик энергетического обследования	Руб/л.	30,18	31,19	33,46
	Сравнительная характеристика тарифа	Руб/л.	30,15	31,20	33,45
Моторное топливо-бензин АИ 92	Уровень тарифа для категории потребителей, к которой относится заказчик энергетического обследования	Руб/л.	31,79	33,61	38,30
	Сравнительная характеристика тарифа	Руб/л.	31,80	33,60	38,30
Моторное топливо-дизельное топливо	Уровень тарифа для категории потребителей, к которой относится заказчик энергетического обследования	Руб/л.	34,20	36,40	37,50
	Сравнительная характеристика тарифа	Руб/л.	34,20	36,40	37,55

Анализ тарифов на используемые энергетические ресурсы: наблюдается ежегодное увеличение тарифов в среднем на 8-10%.

Единица измерения и значение объема потребления используемого энергетического ресурса (по каждому виду используемых энергетических ресурсов) на производство продукции (работ, услуг), в том числе отдельно по каждому виду продукции (работ, услуг), приведены в таблице 1.7.

Таблица 1.7.

Вид ТЭР	Показатель	Ед. изм.	2013	2014	2015*
Моторное топливо-бензин АИ- 80	Значение объема потребления по виду продукции (работ, услуг)	Тыс.л	25,088	25,804	25,2515
Моторное топливо-бензин АИ -92	Значение объема потребления по виду продукции (работ, услуг)	Тыс.л	3,548	3,756	3,956
Моторное топливо-дизельное топливо	Значение объема потребления по виду продукции (работ, услуг)	Тыс.л	0,84	1,68	50,13

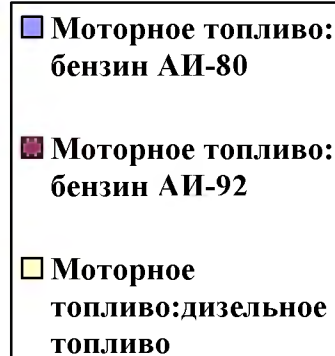
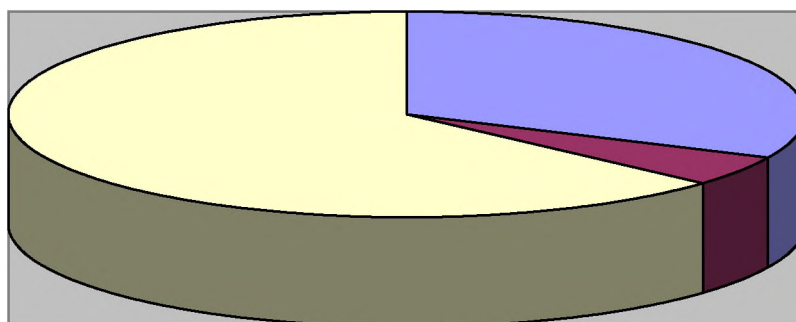
Баланс фактически используемого энергетического ресурса в натуральном и стоимостном выражениях за отчетный (базовый) год, два года, предшествующих, и прогнозный баланс используемого энергетического ресурса в натуральном и стоимостном выражениях на два года, следующих за отчетным (базовым) годом, всей системы использования энергетического ресурса и каждого ее элемента отдельно, приведены в таблице 1.8.

Таблица 1.8.

Вид ТЭР	Показатель	Ед. изм.	2011	2012	2013	2014	2015
Моторное топливо-бензин АИ-80	<i>В натуральном выражении</i>						
	Объем энергоресурса, используемый всей системой	Тыс.л	26,02	26,9	25,088	25,804	25,2515
	<i>В стоимостном выражении</i>						
	Объем энергоресурса, используемый всей системой	тыс. руб.	31,162	778,755	757,156	804,826	844,915
Моторное топливо-бензин АИ - 92	<i>В натуральном выражении</i>						
	Объем энергоресурса, используемый всей системой	Тыс.л	3,75	4,58	3,548	3,756	3,956
	<i>В стоимостном выражении</i>						
	Объем энергоресурса, используемый всей системой	тыс. руб.	112,3125	141,3846	113,430	126,239	151,5148
Моторное топливо-дизельное топливо	<i>В натуральном выражении</i>						
	Объем энергоресурса, используемый всей системой	Тыс.л	0,43	0,29	0,84	1,68	50,13
	<i>В стоимостном выражении</i>						
	Объем энергоресурса, используемый всей системой	тыс. руб.	13,5235	9,5265	28,728	61,152	1882,3815

Сведения об оснащении системы используемого оборудования узлами (приборами) коммерческого и технического учета за отчетный (базовый) год, в том числе характеристики по каждому узлу (прибору) учета: расход потребляемых ТЭР –моторное топливо, рассчитывается по нормам расхода на автомобильную технику.

Фактическое состояние и структура системы используемого энергетического ресурса за отчетный (базовый) год:



Единица измерения и значения спроса на используемый энергетический ресурс в зависимости от времени суток (на период проведения энергетического обследования) по каждому элементу системы использования энергетического ресурса, приведены в таблице 1.10.

Таблица 1.10.

Вид ТЭР	Использование по элементу системы использования энергетического ресурса	Ед. изм.	Значения спроса на используемый энергетический ресурс в зависимости от времени суток			
			утро	день	вечер	ночь
Моторное топливо-бензин АИ-80	Буровая установка на базе ГАЗ-66	Л.	1,5	2,03	0,1075	-
	УАЗ-3303	Л.	5,21	5,21	4	-
	ГАЗ-5201	Л.	1,07	1,47	1,427	-
	Автогидроподъемник АГП-18 на базе ЗИЛ 130	Л.	6,56	6,56	6,56	-
	ЗИЛ-554М	Л.	3,56	30	2,16	-
	УАЗ-3909	Л.	4,94	4,935	4,935	-
	Автокран КС-2568 на базе ЗИЛ-130		4,83	5	4,65	-
	УАЗ-31512		3,20	3,21	3,21	-
	Электротехническая лаборатория на базе ЗИЛ-130		0,3	0,25	-	-
УАЗ-452		32,5	3,5	5	0,86	
Моторное топливо-бензин АИ - 92	ГАЗ 3110290 "Волга"	Л.	31,07	1,07	1,07	-
	Land Cruiser Prado	Л.	4	4,81	4	-
Моторное топливо-дизельное топливо	Трактор Т-40		70	70	55,95	-
	Трактор МТЗ-80		3	3	1	-

Единица измерения, а также фактическое и расчетно-нормативное значения показателей энергетической эффективности используемого энергетического ресурса всей системы использования энергетического ресурса и каждого ее элемента отдельно, приведены в таблице 1.11.

Таблица 1.11.

Вид ТЭР	Область использования энергетического ресурса	Ед. изм.	Значения показателей энергетической эффективности используемого энергетического ресурса	
			фактическое	расчетно-нормативное
Моторное топливо-бензин АИ- 80	Вся система	л	25,2515	25,2515
Моторное топливо-бензин АИ -92	Вся система	л	3,956	3,956
Моторное топливо-дизельное топливо	Вся система	л	50,13	50,13

1.8. Характеристики по каждому зданию

Характеристики по каждому зданию за отчетный (базовый) год, определенному заказчиком в договоре, приведены в таблице 1.13.

Таблица 1.13.

№ п.п.	Наименование здания, адрес	Год ввода в эксплуатацию	Этажность	Материал и краткая характеристика ограждающих конструкций здания			Общая площадь	Общий объем	Отапливаемый объем	Изн ос, %	Удельная тепловая характеристика	Класс энергетической эффективности
				стены	крыша	окна (площадь остекления и вид остекления) ;						
1	Административно-хозяйственное здание	1979		кирпичные, штукатурка, побелка(трещины на поверхности)	Асбоцементная, шиферные листы(трещины на поверхности)	двойные створные(деревянные переплеты разошлись) и двухкамерный стеклопакет в ПВХ переплете	868,5	3222	1 762,5	18	0,605	-
2	Гараж	2005		кирпичные, штукатурка	Асбоцементная, шиферные	двойные створные глухие(дере	196,3	1031	1 226,1	0	0,804	-

				а, побелка(тр ещины на поверхнос ти)	е листы(тре щины на поверхно сти)	вянные переплеты рассохлись)						
--	--	--	--	--	---	------------------------------------	--	--	--	--	--	--

ГЛАВА 2. СВЕДЕНИЯ О ПОТЕНЦИАЛЕ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ОЦЕНКЕ ЭКОНОМИИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

2.1. Сведения о рекомендуемых энергоресурсосберегающих мероприятиях

Сведения о рекомендуемых энергоресурсосберегающих мероприятиях, в том числе отдельно по каждому энергоресурсосберегающему мероприятию, для сравнительной оценки представлены в таблицах 2.1 и 2.2.

Таблица 2.1.

№	Наименование и (или) описание рекомендуемого энергоресурсосберегающего мероприятия (с указанием адреса)	Средства, которые необходимо использовать для внедрения указанного мероприятия		Сведения о грантах и субсидиях на внедрение рекомендуемого энергоресурсосберегающего мероприятия	Сведения о налоговых льготах после внедрения рекомендуемого энергоресурсосберегающего мероприятия в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах	Объем финансирования рекомендуемого энергоресурсосберегающего мероприятия, в ценах на период составления отчета, тыс. руб.	Динамические показатели оценки экономической эффективности рекомендуемого энергоресурсосберегающего мероприятия на весь период внедрения*
		наименование	стоимость, тыс. руб.				
1	Переустройство вводов у потребителей частного сектора с выносом вводов из чердачных помещений на фасад здания		652,65	-	-	652,65	0,312
2	Распределение нагрузок и перераспределение существующих нагрузок с переносом их к центру нагрузок.		66,23	-	-	66,23	0,312

* - дисконтированный срок окупаемости, чистая приведенная стоимость, внутренняя норма доходности, ставка дисконтирования, индекс рентабельности или доход на единицу затрат.

Таблица 2.2.

№	Наименование и (или) описание рекомендуемого энергоресурсосберегающего мероприятия (с указанием адреса)	Вид ТЭР	Степень затратности	Затраты, тыс.руб	Годовая экономия ТЭР			Средний срок окупаемости, лет	Согласованный срок внедрения, квартал, год
					в натуральном выражении	ед. изм.	в стоимостном выражении, тыс. руб		
1									
2									
n									

* -организационные мероприятия включают в себя: обучение персонала в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, разработка табличек и памяток по энергосбережению и пр.

2.2. План и график внедрения рекомендуемых энергоресурсосберегающих мероприятий

Наименование рекомендуемого энергоресурсо-сберегающего мероприятия	Планируемая дата внедрения(месяц, год)
Переустройство вводов у потребителей частного сектора с выносом вводов из чердачных помещений на фасад здания	09.01.2017
Распределение нагрузок и перераспределение существующих нагрузок с переносом их к центру нагрузок.	30.11.2016

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Федеральный закон Российской Федерации «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» N 261-ФЗ от 23.11.2009 г.
2. Приказ Минэнерго РФ от 30.06.2014 г. N 400 «Об утверждении требований к проведению энергетического обследования и его результатам и правил направления копий энергетического паспорта, составленного по результатам обязательного энергетического обследования»

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Копии документов, подтверждающих наличие у энергоаудитора лиц, обладающих специальными знаниями в области проведения энергетических обследований в соответствии с образовательными программами высшего образования, дополнительными профессиональными программами или основными программами профессионального обучения



ГОСУДАРСТВЕННАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

УДОСТОВЕРЕНИЕ

О КВАЛИФИКАЦИОННОМ ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Настоящим удостоверяется наличие Селюку
Леониду Николаевичу (Собственник или партнер)

в том, что он(а) с 05 августа 2012 г. по 23 августа 2012 г.
прошел(а) краткосрочное обучение в (на) АННО ДПО "Дальневосточный
институт экономики и развития; специализированной группы в ИВУХ

профессиональной подготовки и повышения квалификации строителей, с
целью повышения энергетической эффективности и энергосбережения

в объеме 78 часов



Рябов (подпись)
Супрунов

Регистрационный номер 1261

Город Владивосток от 2012



Удостоверение является действительным
в течение срока, указанного в квалификационном